مراجعات النخبة

بنك أسئلة

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

المراجعة النهائية - الفصل الدراسي الثاني 2025

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

5th
الصف
الخامس
الابتدائي

إعداد
أ/ منال عبادي

أكاديمية تراست اونلاين
المدير التنفيذي
أ/ عمرو صحي
01022766007

Trust Academy Online

مراجعات النخبة
من
تراست أكاديمى اونلاين
2025

أكاديمية تراست
اونلاين
ابتدائي-إعدادي-ثانوي

لغات -تجريبي - عربي -أزهري

ناشيونال-انترناشيونال

(مناهج امريكي-كامبردج-مناهج خليجية)

Trust Academy Online

- متاح حجز مجموعات الشرح الشهرية
مع فريق اساتذة اعداد مراجعات النخبة
- أنظمة مجموعات شهرية تناسب الجميع
- مجموعات تأسيس لجميع المواد والاعمار
- قسم خاص للغات الاجنبية

CONNECT US
01022766007

SCAN ME

يمكنكم الحصول على
المراجعات لجميع الصفوف وفيديوهات الشرح المميزة من خلال مسح رمز الـ QR
يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى

الدرس الثانى : والمسئولية الاجتماعية

المواطنة الرقمية هى القدرة المواطن على استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية ومسئولة وآمنة ، والمواطن الرقمى له حقوق ، وعليه مسئوليات .

الحقوق	المسئوليات
الخصوصية	احترام خصوصية الآخرين
الحماية ضد القرصنة	احترام المصادر المتنوعة
القدرة على التفاعل مع الاخرين عبر الإنترنت	إظهار سلوك إيجابى فى التعامل مع الاخرين
مشاركة المعلومات والحصول عليها عبر الإنترنت	إظهار سلوك إيجابى فى التعامل مع الاخرين
القدرة على استخدام الإنترنت عندما يحتاج إليه	الحرص على التشارك الآمن عبر الإنترنت

المسئولية الاجتماعية هى استخدام الإنترنت لمساعدة الآخرين عبر وسائل التواصل الاجتماعى.

عند استخدام الإنترنت يجب عليك :

١- التعبيرعن آرائك بطريقة إيجابية ، مثل(عرض حلول وافكار تساعد على حل مشكلة)
٢- التفكيرفى كيفية التواصل مع الاخرين مباشرة ، واحترام آرائهم .
٣- التأكد كم أن مصادر المعلومات (مقاطع فيديو أو مقالات) دقيقة ، ويسهل فهمها.
٤- التأكد من وضوح المعلومات التى تشاركها ، والغرض منها .
٥- الانتباه إلى المواقع الإلكترونية التى تستخدمها .
٦- التوقف عن زيارة المواقع الإلكترونية التى تنشر معلومات مزيفة .



المسئولية الاجتماعية للمؤسسات

- تستخدم المؤسسات الإنترنت لمساعدة الآخرين من خلال :

١- معالجة القضايا ٢- دعم قضايا مهمة

****

الدرس الرابع : مواقع المعلومات

مواقع المعلومات تعد المكتبات الإلكترونية واحدة من المصادر الموثوقة عبر الإنترنت ومن أمثلتها موقع بنك المعرفة المصرى وموقع مكتبة الإسكندرية الرقمية .

بنك المعرفة المصرى يوفر :

* أكبر مجموعة من الموارد التعليمية المتاحة عبر الإنترنت فى العالم .
* إمكانية تنزيل الملفات على أجهزتك * محتوى مناسبا لجميع الأعمار
* مصادر آمنة ودقيقة وتخضع لحقوق النشر * استخداما مجانيا لجميع المواطنين المصريين

ملحوظة يحتوى كل من بنك المعرفة المصرى وموقع مكتبة الإسكندرية الرقمية على محركات بحث خاصة بهما .

سمات المواقع الإلكترونية المفيدة

١- محركات البحث داخل المواقع هى محركات بحث توجد مباشرة داخل صفحة الويب وتقدم نتائج على ما نكتبه فى الحقل .
٢- القوائم : تتضمن عناوين واضحة تساعدك على سهولة التنقل والعثور على المعلومات الخاصة بالمحتوى .

٣- أيقونات : هى صور يمكنك الضغط عليها للوصول إلى أقسام الموقع أو صفحات ويب أخرى .

٤- صفحة "تواصل معنا" : تسمح للمستخدمين الاتصال بالموقع الإلكترونى.

٥- صفحة "عن الموقع" : تحتوى على عبارت توضحية ، وفقرات من المعلومات تقدم لمحة عن الموقع الإلكترونى ، ومعرفةالمزيد حول الأشخاص المشاركين فيه ، مثل صفحة "من نحن:

إنشاء موقع إلكترونى

تستخدم برامج مختلفة لإنشاء المواقع الإلكترونية (مواقع الويب) ، منها برنامج WordPress ، باتباع الخطوات الآتية :-

١- اختيار نموذج فارغ أو أحد البرنامج المحملة مسبقا .

٢- الوصول إلى أدوات تصميم مجانية لإنشاء الموقع الإلكترونى .

ملحوظة عند إنشاء موقع إلكترونى يجب مراعاة الصور ومقاطع الفيديو وحجم الخط ونوعه ؛ ليكون الموقع سهل الاستخدام وجذاباً.

****

الدرس الخامس : خدمات الإنترنت التجارية وغير التجارية

المواقع الإلكترونية: تنقسم إلى فئتين : مواقع تجارية وغير تجارية .

المواقع التجارية
الغرض منها بيع المنتجات أو تقديم الخدمات مثل موقع أمازون

amazon

المواقع غير التجارية
الغرض منها توفير المعلومات أو التوعية حول مسألة
مثل: بنك المعرفة

Egyptian Knowledge Bank
بنك المعرفة المصري

طرق الحصول على معلومات حول منتج ما



١- التعليقات والتقييمات

- تتضمن المواقع التجارية جزءا مخصصا لتعليقات العملاء وآرائهم ، التى يمكن أن تكون مفيدة للشركة والعميل
- تساعد العملاء على اتخاذ قرار شراء منتج معين .

ولكن :

- احذر من التعليقات والتقييمات الوهيمة ، فعادة ما تكتبها الشركة أو يطلب أعضاؤها من أفراد أسرهم أو أصدقاءهم كتابة تعليقات إيجابية لترويج منتجات الشركة .
- أحيانا تنشر بعض الشركات تعليقات سلبية تحت أسماء مستعارة لمنافسيها ؛ لمنع العملاء من شراء منتجاتهم .



٢- الإعلانات

- هى طريقة للحصول على معلومات حول منتج ما .
- يمكن لمواقع الويب الحصول على معلومات حول المواقع التى

يزورها المستخدم ،والحسابات التى يملكها عبر الإنترنت ؛
لوضع إعلانات تتناسب مع اهتماماته وموقعه الجغرافى وعمره وجنسه .

****

الدرس السادس : استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لإنشاء محتوى



"أيقونة المتصفح إيدج"

مايكروسوفت إيدج (Microsoft Edge)

* هو متصفح ويب يرافق ما يكروسوفت ويندوز "Microsoft Windows"
* يساعدك على التصفح والبحث و مشاهدة مقاطع الفيديو
* يمكنك تنزيله من (متجر أو موقع شركة مايكروسوفت على الإنترنت)

محررمايكروسوفت إيدج (Microsoft Edge) يساعدك فى :



- يستخدم للتحقق من القواعد النحوية والإملائية.
- يحدد المشكلات ، مثل علامات التنصيص المفقودة ، ويقدم اقتراحا لتصحيحها . الكلمات والجمل المتقطعة
- تصحيح أخطاء الكلمات والجمل المتقطعة

****

الدرس السابع : كيفية اختيار المصادر المتاحة عبر الإنترنت

مصادرالبحث الرقمية				
المكتبات الرقمية	محركات البحث المتخصصة	المعلومات الوصفية للموقع	المتاحف الرقمية	الخرائط الرقمية عبر الإنترنت
تفيد في البحث وسائط مختلفة مثل الصور ومقاطع الفيديو وقواميس ومعاجم،وموسوعات	تعتبر محركات البحث المتخصصة مفيدة جداً ، مثل Google وBing حاول استخدام الكلمات المفتاحية المناسبة فى بحثك.	تتضمن المواقع الإلكترونية معلومات وصفية مثل الكلمات المفتاحية ومعلومات حول الموقع وما يحويه .	يمكن أن تكون مرجعية رائعة تتيح لك مشاهدة المتاحف على جهازك الرقمى . تتضمن معلومات حول كل متحف .	توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت مثل Google Maps اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة .

****

الدرس الثامن : إرشادات للتواصل المتزامن وغير المتزامن

الاتصال المتزامن

- هو تواصل خلال الوقت الفعلى ؛ حيث يتفاعل الجميع ، ويتلقون المعلومات فى الوقت نفسه باستخدام الأدوات الرقمية .

- مفيد عند كتابة شئ طريف من الحياة اليومية إلى أحد الأصدقاء أو الأسرة ،وتحتاج إلى رد مباشر أو سريع .

* بعض أدواته :

محادثات الفيديو،البرامج التلفزيونية المباشرة غرف الدردشة الفورية .



الاتصال غير المتزامن

- هو تواصل لا يحدث خلال الوقت ولا يتطلب ردا فورياً

– مفيد عند كتابة شئ جاد أو مسائل معقدة إلى شخص لا تعرفه أو شخص مسئول ولا تحتاج إلى رد فورى

* بعض ادواته

رسائل البريد الإلكترونى ، الرسائل الصوتية والنصية ، مقاطع الفيديو المسجلة ، النشرة الصوتية ، منشور أو رسالة على مواقع التواصل الاجتماعى ، المدونة .



أخلاقيات الاتصال عبر الإنترنت

- كن مهذبا

- استخدم أسلوب جيدا ، للكتابة والكلام ، حتى إذا كنت متضايقا من أمر ما .
- احترم مشاعر الملتقى ، ولا تستخدم اسلوبا يزعجه .

- كن صبورا

- لو ارسلت إلى أى شخص حتى إن كان صديقا مقربا ، امنحه بعض الوقت للرد قبل إرسال رسالة أخرى لأنه قديكون مشغولا .

- كن متعاونا

- تعد مساعدة الاخرين من عناصر المواطنة الرقمية الصالحة .
- ساعد الأشخاص الذين تتواصل معهم عبر الإنترنت ، وشاركهم ما تعرفه .

- كن واضحا

- من السهل حدوث سوء التفاهم عند التواصل عبر الإنترنت ؛ لذلك :
* احرص على أن تكون رسالتك واضحة .
* اقرأ الرسالة على نفسك وراجعها قبل إرسالها .

المحور الرابع : مشروعات برمجية
الدرس الثانى : كيف تعمل الأجهزة الرقمية ؟

كيفية تثبيت البرمجيات



- على جهاز يعمل بنظام ويندوز (Windows)

١- ابحث عن البرامج على الإنترنت
٢- انقر على زر التنزيل
٣- انقر على الملف فى مجلد " التنزيلات " (Downloads)
٤- سيظهرك مربع ، اتبع الإرشادات الواردة لإكمال عملية التثبيت .



- على أجهزة أندرويد (Android)

١- انقر على " رمز التطبيقات " (Apps)
٢- انتقل إلى متجر التطبيقات ، مثل " جوجل بلاى ستور " (Google Play store)
٣- ابحث عن التطبيق الذى تريده ، وانقر على زر التثبيت .

لآحظ أن عليك تنزيل البرمجيات من متاجر التطبيقات الرسمية أو من مصادر موثوقة .

تحديث البرمجيات ١- يجب أن يكون بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة أكثر .
٢- تثبيت التحديثات فى معظم البرامج يتم تلقائيا .

كيفية تثبيت التحديثات

على جهاز يعمل بنظام ويندوز (Windows)
تتطلب بعض التحديثات الكبيرة إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر وستظهر لك رسالة بذلك

- لإدارة التحديثات ، اتبع ما يلى .

١- اضغط على زر " البدء" (Start)
٢- اختر "الإعدادات" (Settings)
٣- اختر " التحديثات والأمن " (Update and Security)
٤- اختر " تحديث نظام التشغيل ويندوز " (Windows Update)

على أجهزة أندرويد (Android)

١- انتقل إلى " النظام" (System) داخل الإعدادات .
٢- اختر " تحديثات النظام " (System Updates) ستجد التحديثات التى عليك تنزيلها .
٣- انقر على الرموز واتبع الإرشادات لتثبيت التحديثات .

- ### حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة

أحيانا قد تتوقف الشاشة عن الاستجابة أثناء تنزيل احد البرمجيات أو تحديثها ، وإذا حدث ذلك :

على جهاز يعمل بنظام ويندوز (Windows)

١- اضغط مطولا على أزرار " Ctrl" و " Alt" و " Del" ثم استخدام " مدير المهام " (Task Manger) ؛ لإغلاق اى برنامج مصنف على أنه " لا يستجيب " (not responding) .

٢- إذا لم ينجح ذلك أطفى جهازك بالضغط لثوان قليلة على زر الطاقة ، بعدها انتظر قليلا قبل إعادة التشغيل .

على أجهزة أندرويد (Android)

اضغط على زر الطاقة مدة 30 ثانية ، ثم أعد تشغيل الجهاز .

- **نظام العد الثنائى**

- تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد الثنائى ؛ لتخزين البيانات بفعالية أكثر .
- الأرقام الثنائية لغة تفهمها أجهزة الكمبيوتر .
- يستخدم النظام الثنائى القيمتين 1,0 للتعبير عن الأعداد .
- تفهم أجهزة الكمبيوتر البيانات (الأرقام) من خلال إشارة كهربائية ثنائية (1) تعنى تشغيل ، و (0) يعنى إيقاف .
- يساعدك فهم نظام العد الثنائى على معرفة ما يحدث داخل الكمبيوتر .

****

الدرس الرابع : تحديد الاحتياجات لتنفيذ مشروع رقمى

تستخدم التكنولوجيا لجمع البيانات بهدف التخطيط للمستقبل

قبل البدء بأى مشروع جماعى يجب مناقشة النقاط التالية :-

١- شكل المنتج النهائى (عرض تقديمى ، ملصق ، صفحة ويب ،أو فيلم) .
٢- تخضير لأئحة بالعناصر المطلوبة لتسلم المشروع فى وقت مناسب .
٣- تخضير قائمة بالأدوات اللازمة لكل جزء من أجزاء المشروع .
٤- توزيع الأدوار على أفراد المشروع بناء على نقاط قوة كل فرد واهتماماته

- **بعض الأدوات التى قد تحتاج إليها فى مشروع جماعى**

برنامج معالج الكلمات (Microsoft Word 365)

* هو برنامج من حزمة برامج مايكروسوفت 365 مفيد لتفيذ المشاريع .
* يتيح لأفراد المجموعة العمل معا فى الوقت نفسه .
* يسمح للعديد من المستخدمين حول العالم بتحرير نفس المستند إذ توفر الإنترنت ، وذلك كم خلال تثبيت ميزة "التعديل على الإنترنت "

لإجراء التغييرات على المستند

انقر على " تحرير المستند " ⟵ " التحرير فى وورد للويب "

برنامج الرسام (Microsoft Paint)

يمكنك من إنشاء صور وحفظها ، ثم إدراجها فى المستند .

البريد الإلكترونى

يمكنك من إرسال عملك إلى أفراد المجموعة الآخرين أو إلى معلمك .
تستطيع من خلاله كتابة أفكارك فى رسالة أو ترفق مستندا أو صورة كنت أنشئتها .
يجب أن تخبر أفراد المجموعة أنك أرفقت ملفا ؛ حتى يمكنهم فتحه بأمان .

- **توزيع الأدوار**

من المهم أن يفهم أفراد المجموعة أدوارهم فى المشروع
قبل البدء بالمشروع ناقش أفراد مجموعتك فى التالى :
* نقاط القوة التى يتمع بها كل فرد وميزاته الشخصية التى يمكن أن تفيد المجموعة .
* العناصر الضرورية لإنجاز المشروع " الصور والنصوص والبيانات وغيرها "
* الأدوات اللازمة لإنجاز كل جزء من اجزاء المشروع
* التنسيق الذى سيستخدم لتسليم المعلومات

ثم

- تنافسوا لتحددوا الفرد المناسب لتولى كل جزء من أجزاء المشروع ، ووزعوا الأدوار .
- احرصوا على المناقشة وإجابة أى أسئلة قد يطرحها أى من أفراد المجموعة .
- إذا لم تعرفوا الإجابة اطلبوا المساعدة من معلمكم أو أسركم .

****

الدرس الخامس : جمع البيانات وعرض المعلومات

- يستخدم برنامج الجدال الحسابية (Excel) فى عمل الرسوم البيانية ، والعمليات الحسابية ، مثل جمع الأرقام .

جمع الأرقام التلقائى

- من قائمة ابدأ قم بفتح البرنامج ، ثم اكتب أكثر من رقم فى خلية ، ثم

١- حدد كل الخلايا التى تتضمن أرقاما تريد جمعها .
٢- اختر تبويب " الصفحة الرئيسية " (Home Tab) .
٣- اختر " جمع تلقائى " (Auto Sum) .
٤- اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) من لوحة المفاتيح .

ملحوظة هامة

- عند القيام بالعمليات الحسابية داخل الخلية تستخدم العلامة :

(+) للجمع (-) للطرح
(*) للضرب (/) للقسمة

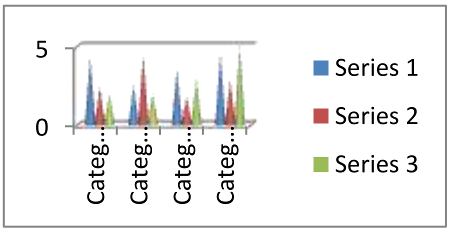
- كتابة (=) فى بداية الخلية لإنشاء معادلة مثل : = B2+C2

- **إنشاء الرسم البيانى**

* أدخل المعلومات التى جمعتها فى برنامج Execl بعد عمل وقت تحلل المنتجات البلاستيكية ،

- **ثم نفذ الخطوات التالية :**

١- حدد المعلومات المكتوبة أولا .
٢- اختر التبويب "إدراج" (Insert).
٣- اختر الشكل العمودى من مجموعة الرسوم البيانية (Charts)



٤- قم بإختيار " تصميم المخطط" من شريط الأدوات حيث يمكن إضافة عنوان و تغيير لون الرسم البيانى وتغيير نوع الرسم وتخطيط الرسم .

معالجة المعلومات الرقمية

يمكنك البحث عن المعلومات وجمعها وتصنيفها ومعالجتها باستخدام مهارات معالجة المعلومات الرقمية

- مهارات معالجة المعلومات الرقمية

البحث	جمع المعلومات	التصنيف	المعالجة
عند إجراء بحث حدد البحث أولا . ثم استخدام الإنترنت أو مصادر لا تحتاج إنترنت للبحث عن المعلومات. مثل الكتب الإلكترونية موجودة على جهازك أو مكتبة المدرسة	يمكن استخدام برنامج معالج الكلمات (Word) أو برنامج الجداول الحسابية (Excel) للبيانات الرقمية أوقلم و ورقة . ضع البيانات حسب أنواعها فى ملفات ومجلدات .	استخدام الرسوم البيانية فى برنامج الجداول الحسابية ((Excel) ؛ لعرض بيانات مرسومة فى شكل بيانى	يتم معالجة المعلومات للوصول إلى النتائج ؛ ومشاركتها .

معلومة هامة

يستخدم برنامج :

- معالج الكلمات (Word) لإعداد تقرير .
- الجدول الحسابية (Excel) لإعداد جدول بيانات .
- العروض التقديمية (Power Point) لإعداد عرض تقديمى .

****

الدرس السادس : عرض المعلومات بطريقة جذابة

بعض الأدوات الرقمية التى ستساعدك على عرض المعلومات بطريقة جذابة

- برنامج معالج الكلمات (Word)

* يمكنك استخدام النص لعرض المعلومات المهمة بطريقة جذابة
* تساعدك أدوات التنسيق على استخدام الألوان لإبراز معلومات محددة ، أو الكتابة بالخط الغامق لإظهار المعلومات الرئيسية
* تستطيع أيضا إدراج Word Art لزيادة تأثير النص

- برنامج العروض التقديمية (PowerPoint)

يوفر لك خيار إضافة ألوان مختلفة للخلفية
* يمكنك إضافة صور فوتوغرافية أو اشكال أو رسوم الخاصة حتى تلفت انتباه الجمهور لموضوعك
* تستطيع إضافة الرسوم بيانية والمخططات لأنه وسيلة جيدة لمشاركة البيانات وخاصة الأرقام
* يمكنك استخدام مقاطع الفيديو من على الإنترنت أو التى أنشئتها بنفسك .
* يمكنك إضافة محتوى صوتى ولكن تأكد أنه مرتبط بموضوعك ويكون ليس طويلا أو مشتتا للانتباه

ملحوظة الوسائط المتعددة هى العناصر المرئية والمسموعة التى يمكن إضافتها لتحسين العرض التقديمى



صانع الأفلام (Movie Maker)

يمكنك استخدامه فى إنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة .

ملحوظة يجب مراعاة حقوق الملكية الفكرية للآخرين
عند استخدام ملفات صور،ولقطات فيديو ،والملفات الصوتية .

****

الدرس السابع : إنتاج عرض تقديمى فعال

لوحات العمل

لوحة العمل هى مخطط يبين تسلسل محتوى معين على شكل مخطط أو خطوط عريضة لعرضك التقديمى .

أهمية لوحة العمل

- تستخدم لإنشاء عرض تقديمى فعال
- يمكنك استخدام الأوراق او برنامج العروض التقديمية لإعدادها .
- تساعدك على تخطيط وتنظيم افكارك بتسلسل
- تسمح لك بسرد قصة بطريقة مبسطة
- تتيح لك تصور نتائج العرض مسبقا
- تساعدك على تقديم عرض منظم ومفهوم

ملحوظة للحصول على لمحة عامة عن العرض التقديمى (لوحة العمل) فى برنامج Power point

اختر التبويب " عرض" ⟵ نختار " فارز الشرائح"

لا يجب أن يقدم العرض التقديمى كمية هائلة من المعلومات ، أو بيستغرق الكثير من الوقت فهذا قد يرهق الجمهور ، وأيضا يجب أن يكون حجم الخط سهل الفراءة . لذلك يجب استخدام القاعدة الاتية .

قاعدة 10 – 20 – 30 فى برنامج العروض التقديمية (Power Point)



****

الدرس الثامن : مبادئ تصميم صفحات الإنترنت

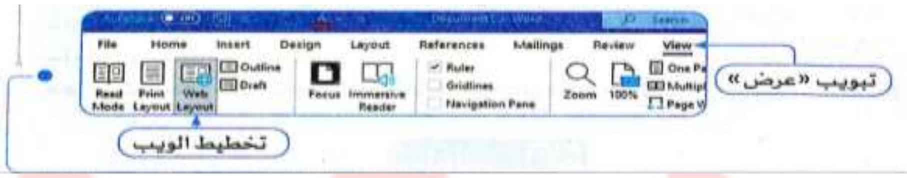
إنشاء صفحة ويب

يمكن استخدام برنامج معالج الكلمات (word) لإنشاء صفحة الويب الخاصة بك عن طريق :

١- اختيار تبويب "عرض" ثم اختيار " تخطيط الويب"

٢- حفظ الملف كصفحة ويب وفتحه باستخدام المتصفح عن طريق :

اختيار File ثم حفظ Save As ثم اختيار صفحة ويب Web Page



HTML (Hypertext Markup Language)

هى لغة الترميز ستعرض على متصفح الإنترنت ، تسمى لغة ترميز النص التشعبى ، يمكن كتابتها عن طريق معالج الكلمات (Word)

تتضمن شاشة الويب بعد عرضها فى متصفح الإنترنت على

١- العنوان الرئيسى هو عنوان يلفت انتباه وبخط أكبر لتمييزه . يكتب بخط أكبرلتمييزه عن باقى النص

٢- العناوين الفرعية تفصل المعلومات وتمكن الجمهور من معرفة الموضوع الذى يتناوله ويكتب بخط أصغر من العناوين الرئيسية .

٣- الصورة يجب أن اوضح الرسالة أو تقدم معلومات ويمكن استخدام صور أصغر .

٤- النص الأساسى النص الذى يعرض الموضوع ويجب أن يكون حجم خطه مناسبا وأصغر من العناوين الفرعية .

ملحوظة

* عليك اختيار حجم خط ، ولونا مناسبا لكل فقرة .
* يجب أن يكون الخط واضحا وبسيطا ؛ حتى تسهل قراءته .
* يمكنك استخدام المرئيات مثل (الصور) ، والمقاطع الصوتية ، ومقاطع الفيديو .

****

أسئلة

ضع علامة (✓) أو علامة (X) امام العبارات الآتية :-

١) يمكن استخدام محرر مايكروسوفت للتحقق من القواعد النحوية .	
٢) عند مشاركة المعلومات على الإنترنت يجب إن تتميز بالوضوح والدقة .	
٣) تستخدم لغة HTML فى إنشاء موقع الويب .	
٤) تعتبر الحماية من القرصنة على شبكة الإنترنت من حقوق المواطن .	
٥) عند البدء بإنشاء الموقع الإلكترونى يمكن اختيار نموذج فارغ للعمل به .	
٦) يستخدم برنامج الرسام Paint لتنفيذ المشروعات المختلفة .	
٧) تعتبر الرسوم البيانية والمخططات وسيلة جيدة لمشاركة البيانات .	
٨) يمكن من خلال محرر مايكروسوفت إعادة الصياغة للتوضيح والأسلوب الرسمى والإيجاز .	
٩) يمكن إضافة رسوماتك الخاصة إلى عرضك التقديمى .	
١٠) يسمح برنامج Microsoft word لمستخدمين متعددين حول العالم بتحرير المستند نفسه عبر الإنترنت	
١١) يفضل أن يتم توزيع الأدوار فى المشاريع بشكل عشوائى .	
١٢) متصفح مايكروسوفت إيدج يرافق نظام تشغيل mac OS .	
١٣) يمكن إجراء جمع تلقائى للأرقام فى برنامج Excel بالضغط على AutoSum .	
١٤) يمكن استخدام الإنترنت فى تحسين الخدمات الصحية .	
١٥) إذا توقفت شاشة جهاز أندرويد اضغط على زرا الطاقة لمدة 30 ثانية .	
١٦) يساعدك برنامج الرسام على تصنيف المعلومات ومعالجتها .	
١٧) يمكنك MicrosoftExcel من إنشاء قواعد البيانات .	
١٨) يمكن تغيير تخطيط الرسم البيانى من علامة تبويب الصفحة الرئيسية .	
١٩) يمكنك باستخدام برنامج الاكسيل جمع مجموعة من الخلايا .	
٢٠) يمكن إضافة الصور ومقاطع الفيديو فى صفحة الويب .	
٢١) المسئولية الاجتماعية تتضمن عدم زيارة المواقع الإلكترونية التى تنشر معلومات مزيفة	
٢٢) يفضل جمع البيانات فى ملفات ومجلدات غير مرئية .	
٢٣) يسمح برنامج (Word 365) لأفراد المجموعة العمل معا فى الوقت نفسه .	
٢٤) يصعب استخدام الأوراق لإعداد لوحة العمل .	
٢٥) يتطلب الدخول إلى موقع بنك المعرفة المصرى اشتراكا ماليا .	

٢٦) استخدام الصور الفوتوغرافية فى العرض التقديمى يشتت انتباه الجمهور .	
٢٧) يمكنك البحث عن معلومات فى مصادر لا تحتاج الاتصال بالإنترنت .	
٢٨) تسمح لوحة العمل بسرد القصة التى تريدها بطريقة مبسطة .	
٢٩)مشاركة المعلومات والحصول عليها من أهم مسئولياتك بصفتك مواطنارقميا	
٣٠) يمكن إرفاق صورة فى رسالة البريد الإلكترونى .	
٣١) يستخدم "محررمايكروسوفت" للتحقق من أخطاء الحروف الكبيرة فى اللغة الإنجليزية	
٣٢) يمكن جمع المعلومات عن طريق برنامج الكلمات وبرنامج الجداول الحسابية .	
٣٣) لا يمكنك أن نضع عنوانا للمجموعة داخل متصفح إيدج .	
٣٤) محركات البحث داخل الموقع واستخدام القوائم أحد سمات المواقع الإلكترونية المفيدة والتى تجعل استخدام الموقع الإلكترونى أسهل .	
٣٥) تعتبر الرسوم البيانية والمخططات وسيلة جيدة لمشاركة البيانات .	
٣٦) عملية التخطيط غير هامة قبل بدء تنفيذ المشروع .	
٣٧) اظهار سلوك إيجابى فى التعامل مع الآخرين على شبكة الإنترنت يعتبر من المسئوليات	
٣٨) يفضل أن يكون حجم نص الفقرات أكبر من حجم العنوان الرئسي .	
٣٩) تستطيع استخدام برنامج صانع الأفلام (Moviemaker) لإنشاء فيلم من صور ثابتة .	
٤٠) تظهر الإعلانات أثناء مشاهدة مقاطع الفيديو وتكون مطابقة لاهتماماتك .	
٤١) من المهم التأكد من مصدر المعلومات التى تحصل عليها حول الموضوعات المختلفة .	
٤٢) تعتبر HTML لغة ترميز النص التشعبى .	
٤٣) تظهر المعلومات الوصفية للموقع الإلكترونى فى الجزء العلوى للموقع .	
٤٤) لحل مشكلة توقف الشاشة على أجهزة أندرويد نضغط Shift + Alt + Del.	
٤٥) تستخدم مواقع الويب لعرض قصتك بطريقة جذابة .	
٤٦) يصعب تثبيت برمجيات جديدة على الجهاز الرقمى الذى يعمل بنظام أندرويد .	
٤٧) تسمح لك لوحة العمل على تقديم عرض منظم ومفهوم بطريقة مبسطة .	
٤٨) تعد مساعدة الآخرين عبر الإنترنت من عناصر المواطنة الرقمية الصالحة .	
٤٩) اللغة المستخدمة لعرض المحتوى على المتصفح الإنترنت تسمى بلغة ترميز النص التشعبى	
٥٠) يمكنك باستخدام برنامج الأكسيل إجراء عملية حسابية على مجموعة من الخلايا.	
٥١) يمكنك Microsoft Edge من إنشاء قواعد البيانات .	
٥٢) بوفر برنامج العروض التقديمية الأختيار بين لونين فقط لخلفية العرض .	
٥٣) يمكن استعراض الأماكن والمناطق واتجاهات أحد الشوارع باستخدام المكتبات الرقمية عبر الإنترنت .	

٥٤) توفر المكتبات الإلكترونية البحث عن الوسائط المختلفة من صورفيديوهات وتحميلها	
٥٥) من الأفضل إضافة محتوى صوتى لتعزيز النص والصورة داخل العرض التقديمى .	
٥٦) عند تحميل ملف لبرنامج معين يظهر لك هذا الملف فى مجلد التنزيلات Download	
٥٧) يستخدم برنامج الجداول الحسابية فى إعداد الرسوم البيانية والمخططات .	
٥٨) يوفر بنك المعرفة المصرى العديد من الموادالتعليمية المجانية المتنوعة .	
٥٩) لا يمكن إنشاء مواقع الويب إلا باستخدام برنامج Word Press .	
٦٠) بعد تحقق "محررمايكروسوفت" من الأخطاء يقوم بتصحيحها مباشرة .	
٦١) يمكن استخدام الصور وملفات الفيديو الموجودة على الإنترنت دون مراعاة حقوق الملكية الفكرية لأصحابها .	
٦٢) الغرض من المواقع التجارية هو بيع المنتجات أو تقديم الخدمات	
٦٣) عند الكتابة عن شئ جاد يتم استخدام أدوات الاتصال غير المتزامن .	
٦٤) مساعدة الأشخاص عبر الإنترنت لا تجعلك مواطنا رقميا .	
٦٥) يمكن تحديث برمجيات أجهزة أندرويد من خلال الانتقال إلى النظام واختيار تحديث النظام .	
٦٦) يوجد جزء مخصص للتعليقات فى المواقع التجارية .	
٦٧) يجب الاستمرار فى متابعة المواقع الإلكترونية التى تنشر معلومات ضارة أو مزيفة .	
٦٨) يعد موقع Amazon مثالآ لمواقع الإلكتروني تجارى .	
٦٩) الخصوصية من الحقوق التى يجب أن تتمتع بها كمواطن رقمى .	
٧٠) يعتبرمحركات البحث المتخصصة مصدرا من مصادر البحث .	
٧١) يوجد مصدر واحد للبحث عبر الإنترنت .	
٧٢) يفضل أن يتم توزيع الأدوار فى المشاريع بشكل عشوائى .	
٧٣) يمكن الحصول على معلومات حول منتج ما عن طريق الإعلانات .	
٧٤) توزيع الأدوار على القائمين بالمشروع بناء على نقاط القوة والاهتمامات لكل فرد فى المجموعة .	
٧٥) تساعدك لغة ترميز النص التشعبى HTML على بناء صفحة ويب .	
٧٦) يمكنك Microsoft Edge من إضافة صور ونصوص وروابط .	
٧٧) يجب أن يكون حجم الخط داخل العرض التقديمى مناسب وسهل القراءة .	
٧٨) تعتبر غرف الدردشة الفورية من أدوات غير المتزامن .	
٧٩) يعتبر برنامج Microsoft Word من البرامج المفيدة لتنفيذ مشروع	

٨٠) الرسائل الصوتية والنصية ومقاطع الفيديو المسجلة من أدوات الاتصال المتزامن .	
٨١) تتيح المتاحف الإلكترونية للمستخدمين مشاهدة المتحف على الآجهزة الرقمية	
٨٢) يمكن استخدام محركات البحث من داخل الموقع مباشرة .	
٨٣) مهارات معالجة المجموعات الرقمية تمكنك من البحث عن المعلومات وجمعها ومعالجتها	
٨٤) يوفر محرر مايكروسوفت محسنات ، كعلامات الترقيم والمصطلحات .	
٨٥) عمل مسودة لعرضك التقديمى وإضافة وصف لكل شريحة دليل على إنتاج عرض تقديمى جيد .	
٨٦) يستخدم برنامج الرسام Paint لتنفيذ المشروعات المختلفة .	
٨٧) يجب أن تكون المعلومات التى تشاركها مع الآخرين واضحة وسهلة الفهم .	
٨٨) يعتبر موقع مكتبة الآسكندرية الرقمية من المواقع الإلكترونية الموثوقة .	
٨٩) لبدء المجموعة فى مايكروسوفت إيدج يجب أن تحدد المجموعات من شريط القوائم .	
٩٠) يجب اختيار حجم ونوع خط مناسب عند إنشاء المواقع الإلكترونية .	
٩١) يجب أن تحتوى العرض التقديمى على أكثر من 10 شرائح .	
٩٢) يجب ان تكتب العناوين الرئيسية بخط من اكبرمن العناوين الفرعية عند تصميم صفحة الويب	
٩٣) يجب الوثوق بتعليق أو تقييم يبالغ بالإيجابية أو السلبية تجاه منتج ما .	
٩٤) عند إنشاء موقعك الإلكترونى لا يجب الأخذ فى الاعتبار حجم الخط والصور	
٩٥) تستخدم المؤسسات الإنترنت لمساعدة الاخرين لمعالجة القضايا البيئية وتوفير الدعم لها .	
٩٦) توزيع الأدوار لكل فرد بناء على الميزات التى يتمتع بها .	
٩٧) تمكنك الخرائط الرقمية Google Maps من تحديد اتجاهات واضحة ودقيقة للأماكن .	
٩٨) يجب أن تحرص على تنزيل برمجيات من مصادر موثوقة .	
٩٩) Microsoft Edge هو متصفح ويب يرافق ميكروسوفت ويندوز Microsoft Windows	
١٠٠) تساهم شبكة الإنترنت فى الإنشطة الاجتماعية التى تساعد فى بعض القضايا الاجتماعية .	
١٠١) المواقع التجارية غرضها توفير المعلومات أو التوعية حول مسألة ما .	
١٠٢) يعتبر العرض التقديمى قصة تتواصل بها مع الجمهور .	
١٠٣) برنامج الفوتوشوب مفيد لتنفيذ المشاريع ؛ حيث يسمح لمستخدمين متعددين بتحرير المستند	
١٠٤) احترام خصوصية الآخرين تعتبر من المسئوليات المواطن .	

١٠٥) يمكن إضافة الصور ومقاطع الفيديو فى صفحة الويب .	
١٠٦) توفر الخرائط الرقمية اتجاهات غير واضحة للأماكن المطلوبة .	
١٠٧) يعد موقع بنك المعرفة المصرى من المواقع الإلكترونية غير التجارية .	
١٠٨) HTML لغة ترميز النص التشعبى اختصار لـ Hyper Text Markup Language.	
١٠٩)يستخدم برنامج معالج الكلمات (Word) لعرض النصوص بطريقة جذابة .	
١١٠) تنظم خاصية المجموعات فى مايكروسوفت إيدج البحث فى مكان واحد وعلى اجهزة مختلفة .	
١١١) قبل بدء المشروع ، ليس من الضرورى فهم أفراد المجموعة لأدوراهم فى المشروع	
١١٢) يعتبر البريد الإلكترونى من أدوات الاتصال المتزامن التى تتطلب ردا فوريا	
١١٣) التعليقات والتقييمات تساعد العملاء فى اتخاذ قرار شراء منتج معين أم لا .	
١١٤) يمكن تنزيل الملفات على جهازك من خلال موقع بنك المعرفة المصرى .	
١١٥) يعتبر العرض التقديمى قصة تتواصل بها مع الجمهور .	
١١٦) يستخدم برنامج Word press لإنشاء مواقع الويب .	
١١٧) تساعدك لوحة العمل على تنظيم أفكارك بتسلسل معبن داخل عرضك التقديمى .	
١١٨)الاتصال غير متزامن يتطلب التواصل والرد الفورى بين الأشخاص .	
١١٩) يجب أن تثق فى التعليق الذى يبالغ فى إيجابية منتج ما .	
١٢٠) يستخدم برنامج الجداول الحسابية فى إعداد الرسوم البيانية والمخططات .	

أختر الإجابة الصحيحة مما يأتى :-

١) استخدام المؤسسات الإنترنت لمساعدة الآخرين ومعالجة القضايا البيئية يعرف باسم			
أ- التحديات	ب - المسئولية الاجتماعية للمؤسسات	جـ – المواجهات	د- القروض
٢) تعتبر ....إحدى طرق تصنيف وعرض البيانات .			
أ- المعادلات	ب – علامة التبويب	جـ - الرسوم البيانية	جمع الأرقام
٣) فى العادة لا تكون .... المبالغ فيها تجاه المنتجات عبر الإنترنت مؤشرا جيدا لقيمة المنتج أو الخدمات الحقيقية .			
أ – الأسماء	ب - العملاء	جـ – الانفعالات	د – تصفح
٤) يمكن كتابة صفحات الويب باستخدام برنامج			
أ- الرسام Paint	ب – الجدول الحسابية	جـ - العروض التقديمية	د – معالج الكلمات
٥) تساعدك لوحة العمل على تقديم عرض			

أ- معقد	ب – غير مرتب	جـ - منظم	د – يصعب فهمه
٦) تعتبر الحماية ضد القرصنة على شبكة الإنترنت من			
أ- الحقوق	ب- الأفكار	جـ - التفاعلات	د- توجيهات
٧) اختر التبويب " .... " للحصول على لمحة عامة عن العروض التقديمى .			
أ- عرض	ب – الرئيسة	جـ - إدراج	د – تصميم
٨) تستخدم .... لمشاركة وعرض البيانات وخاصة الأرقام .			
أ- مقاطع الفيديو	ب – مكبرات الصوت	جـ - الرسوم البيانية	د – أدوات التنسيق
٩) يمكن عرض صفحة الويب على برنامج Word من خلال التبويب "................."			
أ- إنشاء	ب – إدراج	جـ - عرض	د – الصفحة الرئيسية
١٠) من أمثلة محركات البحث المتخصصة			
أ- Bing	ب – Word	جـ - Excel	د – Paint
١١) يستخدم برنامج .... فى إعداد عروض التقديمة .			
أ- Excel	ب - Word	جـ - Power point	د – Paint
١٢) القدرة على التفاعل مع الاخرين عبر الإنترنت من .... المواطن الرقمى .			
أ- سلبيات	ب- حقوق	جـ - مسئوليات	د- توجيهات
١٤) لقسمة القيم نستخدم علامة			
أ - "+"	ب – " — "	جـ - " / "	د – " * "
١٥) إذا أضفت محتوى صوتيا إلى عرضك التقديمى ، يجب أن يكون			
أ- مشتتا للانتباه	ب – طويلا جدا	جـ - مرتبطا بموضوعك	د – غامضا وغريبا
١٦) يمكن عرض صفحة الويب على برنامج Word من خلال التبويب			
أ- إنشاء	ب – إدراج	جـ - عرض	د – الصفحة الرئيسية
١٧) فى برنامج Word توجد أيقونة .... فى شريط الأدوات وتستخدم لمراجعة الأخطاء النحوية والإملائية .			
أ- Editor	ب – Start	جـ - Collections	د – View
١٨) يعتبر ....من المسئولية الاجتماعية .			
أ- الازدراء	ب- التعبير بإيجابية	جـ - التكلم بسلبية	د- الإعدادات
١٩) يمكن الوصول إلى أقسام أو صفحات ويب أخرى عن طريق الضغط على			
أ- الملفات	ب - محركات البحث	جـ - الموقع	د - الأيقونات

٢٠) يرهق الجمهور عندما يستغرق العرض التقديمى .... من الوقت .			
أ- كثيرا	**ب – قليلا**	**جـ - بسيطا**	**د – ثوانى**
٢١) الجزء .... من المواقع الإلكترونية يوجد به شعار الموقع ومعلومات الاتصال بالموقع .			
أ- السفلى	ب – العلوى	جـ - الأيمن	د - الأدوات
٢٢) إحدى أدوات الاتصال المتزامن			
أ- البريد الإلكترونى	ب – رسائل صوتية مسجلة	جـ - محادثة الفيديو	د – مقاطع فيديو مسجلة
٢٣) لاستخدام محررمايكروسوفت فى برنامج وورد (Word365) يتم اختياره من			
أ- شريط الأدوات	ب – شريط القوائم	جـ - المتجر الإلكترونى	د- الإعدادات
٢٤) فى برنامج Excel يمكن اختيار لون ونوع الرسم البيانى بالنقر على شريط			
أ- الأدوات	ب – القوائم	جـ - المهام	د – الإعدادات
٢٥) تحتوى صفحة ....على فقرات قصيرة ، وتقدم لمحة بشأن الموقع .			
أ- "عن الموقع"	ب- تواصل معنا	جـ - الرئيسية	د – المعرض
٢٦) يشبه ....الفعال برنامجك التليفزيونى أو فيلمك المفضلين .			
أ- جدول البيانات	ب – الرسم البيانى	جـ - العرض التقديمى	د – برنامج الكتابة
٢٧) يمكن استخدام برنامج .... فى فتح صفحة الويب Webpage .			
أ- المتصفح	أ- المعرض	أ- مكافحة الفيروسات	أ- الكتب الورقية
٢٨) تأخر شخص فى الرد على رسالتك ، فيجب أن تكون			
أ- عنيفا	ب – صبوراً	جـ - حادا	د – غامضا
٢٩) لحفظ المستند كصفحة ويب نختار .... من Save as			
أ- Home Page	ب – New Page	جـ - Web Page	د - Save
٣٠) للسماح لمستخدمين متعددين من حول العالم بتحرير المستند نفسه لابد من توافر			
أ- اتصال بالإنترنت	ب – العمل الجماعى	جـ - تواجدهم فى نفس المكان	د – غير ذلك
٣١) **لبدء مجموعة جديدة داخل متصفح الويب Microsoft Edge يمكنك الضغط على ....**			
أ- Start New Collection	ب – Copy fill	جـ - Edit fill	د-New Page
٣٢) ....البرامج المستخدمة لإنشاء مواقع الويب .			
أ- الجدول الحسابية Excel	ب – معالج الكلمات Word	جـ - وورد بريس Word Press	د – Word
٣٣) يعد بنك المعرفة المصرى من المواقع			
أ- التجارية	ب – غير الموثوقة	جـ - غير التجارية	د- المضللة

٣٤) يمكنك استخدام موقع ....لشراء مستلزمات اليومية عبر شبكة الإنترنت .			
أ- بنك المعرفة المصرى	ب – مكتبة الإسكندرية	جـ - وزارة التربية والتعليم	د – أمازون
٣٥) الرقم 1 فى نظام العد الثنائى يعنى " ...."			
أ- إيقاف	ب – تشغيل	**جـ - إطفاء**	**د – غلق**
٣٦) يمكنك استخدام .... لجمع أكثر من خلية تحتوى على أرقام .			
أ- الرسم البيانى	**ب – حفظ**	جـ - المعادلة	**د – إدراج**
٣٧) احرص على إضافة صورو ....فى موقعك الإلكترونى لجعله جذابا.			
أ- مقاطع فيديو	ب – بريد إلكترونى	جـ - فيسبوك	د – محركات البحث
٣٨) يمكنك استخدام ....لإعداد عرض تقديمى فعال .			
أ- لوحة العمل	**ب – الطابعة**	**جـ - لوحة المفاتيح**	**د – الماسح الضوئى**
٣٩) تعتبر ....من ادوات الاتصال غير المتزامنة .			
أ- البرامج التلفزيونية المباشرة جـ - مقاطع الفيديو المسجلة	ب – محادثة فيديو د – غرف الدردشة الفورية		
٤٠) تنقسم ....الإلكترونية إلى فئتين : تجارية وغير تجارية			
أ- المدونات	ب - المواقع	جـ - الكتب	**د – المقالات**
٤١) تظهر .... للمستخدمين طبقا لاهتماماتهم وموقعهم الجغرافى .			
أ- التعليقات	ب – الاعلانات	جـ - المعلومات	**د- المستندات**
٤٢) قد تكون .... وهمية : لأن الشركة قد تطلب من افرادها كتابتها .			
أ- التعليقات	**ب – المعلومات**	جـ - الاعلانات	**د- منشورات**
٤٣) تعد مساعدة الآخرين عنصر من عناصر .... الصالحة .			
أ- القرصنة	ب – المواطنة الرقمية	جـ - البرامج	د- جمع ماسبق
٤٤) .... من المواقع الإلكترونية غير التجارية .			
أ- الفيس بوك	ب – أمازون Amazon	جـ - بنك المعرفة المصرى	د- تليجرام
٤٥) يمكن للمستخدمين حول العالم تعديل نفس المستند ، من خلال تثبيت ميزة .			
أ- "التعديل على الإنترنت "	**ب – " تسجيل المستندات "**	**جـ - حذف الملفات**	**د – طباعة الملفات**
٤٦) .... يعتبر من المواقع الإلكترونية الموثوقة .			
أ- فيسبوك Facebook	ب - النماذج Forums	جـ - بنك المعرفة المصرى EKB	**د- ويكى**
٤٧) خاصية .... فى مايكروسوفت إيدج تينظم البحث فى مكان واحد وعلى اجهزة مختلفة .			
أ- المجموعات	ب – المجلدات	جـ - المستندات	د – البحث
٤٨) يجب أن يكون الخط فى العرض التقديمى			

أ- صغير	ب – سهل القراءة	جـ - صعب القراءة	د – معقدا
٤٩) يمكنك الحصول على امتداد لآداة .... عبر الإنترنت ؛ لا ستخدامها فى كتابة بحث			
أ- جوجل	ب – المحرر	جـ - ويندوز	د – غير ذلك
٥٠) تقدم ....النتائج بناءاً على ما تكتبه فى الحقل			
أ- محركات البحث	ب – البرامج	جـ - أحهزة الكمبيوتر	د - النماذج Forums
٥١) من أدوات مايكروسوفت 365...............................			
أ- Microsoft Editor	ب – Microsoft Edge	جـ - (أ ، ب) كلاهما	د- PowerPoint
٥٢) .... هى لغة ترميز النص التشعبى .			
أ- Java	ب – Html	جـ - Sol	د – python
٥٣) .... هى مخطط يبين تسلسل محتوى معين على شكل مخطط .			
أ- لوحة العمل	ب – قوائم التشغيل	جـ - أدوات التشغيل	د – شريط القوائم
٥٤) تستطيع استخدام برنامج ....لإنشاء فيلم من صور ثابتة .			
أ- صانع الأفلام	ب – الرسام	جـ - معالج الكلمات	د- الجداول الحسابية
٥٥) لتغيير تخطيط الرسم البيانى نختار .... من " تصميم المخطط "			
أ- إضافة عنصر المخطط	ب – التنسيق	جـ - التخطيطات السريعة	د – عنوان المخطط
٥٦) يجب .... البرمجيات بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة أكثر .			
أ – تثبيت	ب – مسح	جـ - نقل	د - تحديث
٥٧) فى الجزء ....من المواقع الإلكترونية يوجد به شعار الموقع للاتصال عبر الإنترنت			
أ- العلوى	ب – السفلى	جـ - محرك البحث	د- غير ذلك
٥٨) يمكنك .... من ارسال الى أعمالك الى معلمك وزملائك داخل المجموعة			
أ- البريد الإلكترونى	ب – البوتيوب	جـ - الرسام Paint	د – معالجة الكلمات Word
٥٩) من أدوات الاتصال المتزامن			
أ- البريد الإلكترونى	ب – الدردشة الفورية	جـ - مقاطع الفيديو المسجلة	د – محرك البحث Google
٦٠) اختر التبويب "..............." لتغيير التصميم فى برنامج العروض التقديمية .			
أ – عرض	**ب – الرئيسية**	**جـ - إدراج**	د – تصميم
٦١) تحتوى ....عبر الإنترنت على قواميس ومعاجم وموسوعات			
أ- المواقع غير موثوقة	ب- مواقع التواصل الاجتماعى	جـ - المكتبات الرقمية	د- المعلومات الوصفية
٦٢) تعتبر الصور والنصوص والبيانات من العناصر ....لإنجاز مشروع .			
أ – الضارة	ب – اللازمة	**جـ - غير اللآزمة**	**د – غير الضرورية**

٦٣) حتى تكون رسالتك سهلة القراءة فى موقعك الإلكترونى استخدم			
أ- أشكالا معقدة	ب – عناوين غير واضح	جـ - خطوطا بسيطة	د – خطوطا معقدة
٦٤) تستطيع عرض المعلومات بطريقة جذابة ، باستخدام برنامج .			
أ- الرسام	ب – محرك البحث	جـ - الجدول الحسابية	د – العروض التقديمية
٦٥) يجب أن يكون خط العناوين الرئيسية .... حجم خط العناوين الفرعية .			
أ- أصغر	ب – أكبر من	جـ - يساوى	د – نفس
٦٦) يستخدم برنامج .... للتعديل على الرسومات والصور وحفظها .			
أ- معالج الكلمات	ب – الرسام (Paint)	جـ - الجداول الحسابية (Excel)	د – سكايب (Skype)
٦٨) أن تكون ....من أخلاقيات التعامل عبر الإنترنت .			
أ- واضحا	ب – غامضا	جـ - غاضبا	د – كاذبا
٦٩) يمكن تنزيل التطبيقات على أجهزة الأندرويد من متجر			
أ- ويندوز	أ- جوجل بلاى ستور	أ- أبل	أ- أمازون
٧٠) تساعدك أدوات التنسيق على الكتابة بالخط			
أ- المعقد	ب – الغامق	جـ - الباهت	د – غير الواضح
٧١) يعتبر ....من ضمن محركات البحث المتخصصة المفيدة .			
أ- Google	ب – Facebook	جـ - Skype	د – Word
٧٢) فى نتائج محركات البحث أسفل كل رابط يوجد ....يعطيك فرصة لقراءة المزيد عن الموقع .			
أ- المعلومات الوصفية للموقع	ب – صور رقمية	جـ - وسائط	د -
٧٤) برنامج Movie Maker يستخدم لصناعة ....من مجموعة صور ثابتة .			
أ- صفحات الويب	ب – الأفلام	جـ - المخططات	د – العروض التقديمية
٧٥) استخدم محرك البحث .... فى البحث			
أ- Google	ب – Home	جـ - Paint	د – Power poin
٧٦) يستخدم برنامج معالج الكلمات (Word) لـ .... المستندات .			
أ- حذف	ب – إرسال	جـ - تلوين	د – كتابة
٧٧) لمراجعة الأخطاء الإملائية والنحوية يتم الضغط على ايقونة المحرر"Editor" من شريط			
أ- الأدوات	ب – القوائم	جـ - المهام	
٧٨) يمكن تغيير لون الرسم البيانى عن طريق اختيار .... من شريط الأدوات .			
أ- الصفحة الرئيسية	ب – تصميم المخطط	جـ - إدراج	د – الجمع التلقائى
٧٩) تريد إرسال رسالة ويمكن أن يسئ المتلقى فهمما ، فيجب عليك .... الرسالة قبل إرسالها .			

أ- حذف	ب – مراجعة	جـ - نسخ	**د – تخزين**
٨٠) يمكن استخدام اداة .... فى برنامج معالج الكلمات لعرض النص بشكل مختلف .			
أ- Word	ب – Art	جـ - Word Smart	د – Word Art
٨١) للاتصال بالأشخاص المشاركين فى الموقع الإلكترونى يجب الدخول على صفحة			
أ- "عن الموقع"	ب - "تواصل معنا"	جـ - من نحن	د – الرئيسية
٨٣) احترام ....يعتبر من مسئوليات المواطن الرقمى .			
أ- الرقمى	ب - مسئوليات	جـ - المصادر المتنوعة	د- حقوق
٨٤) لحل مشكلة توقف شاشة جهاز ويندوز اضغط على			
أ- Alt + Del	**Alt + Tab + Del**	جـ - Ctrl + Alt + Del	**د – Alt + Ctrl**
٨٥) لإنشاء معادلة يجب كتابة .... فى أول المعادلة .			
أ – **(+)**	**ب – (-)**	**جـ - (/)**	د – (=)
٨٦) يكون الاتصال ....مناسبا بين الأصدقاء أو افراد الأسرة المقربين .			
أ- المتزامن	ب – غير المتزامن	جـ - غير المباشر	د – المغلق
٨٧) يفضل استخدام الكلمات المفتاحية ....عند البحث لضمان نتائج ذات صلة .			
أ- المبهمة	ب – غير مناسبة	جـ - المناسبة	د – الغامضة
٨٨) يعتبر ....الموقع من المعلومات الوصفية للموقع الإلكترونى .			
أ- تصميم	ب- لون	جـ - شعار	د – شكل
٨٩) يعتبر Bingو Google من امثلة			
أ- الخرائط الرقمية	ب - محركات البحث	جـ - مواقع المكتبات	**د** - مواقع التواصل
٩٠) اللغة التى تفهمها أجهزة الكمبيوتر هى لغة			
أ – الهيروغليفية	ب – الأرقام الثنائية	جـ - الكلام	د – الحروف
٩١) تتضمن ....معلومات حول كل متحف			
أ- الخرائط الرقمية جـ – مواقع الويب		ب - المتاحف الإلكترونية د – الخرائط الرقمية	
٩٢) توفر .... اتجاهات إلى الأماكن المطلوبة .			
أ- المصادر المتنوعة	ب – الخرائط الرقمية	جـ - المقالات	د- المجلات
٩٣) يستخدم نظام العدد الثنائى القيمتين			
أ- (1,0)	**ب – (2,0)**	**جـ - (1,2)**	**د – (3,2)**
٩٤) لعمل تعديلات على مستند داخل ملف برنامج Word لابد من			
أ- لصق المستند	ب – تحديد المستند	جـ - نسخ المستند	د – حذف المستند
٩٥) يعتبر .... من الأدوات الرقمية التى تستخدم لإرسال مستند ما .			

أ – البريد الإلكترونى	ب – معالج الكلمات	جـ - الرسام	د – الملصق
٩٧) يمكنك استخدام .... لنشر قصة على الإنترنت .			
أ- المتصفح	ب – المعرض	جـ - مكافحة الفيروسات	د – الكتب الورقية

الإختبارات

الأختبار الاول

ضع علامة (✓) أو علامة (X) امام العبارات الآتية :-

١- الحماية ضد القرصنة من الحقوق التى تتمتع بها كمواطن رقمى . ( )
٢- يستخدم برنامج WordPress لإنشاء موقع الويب . ( )
٣- عند استخدام ملفات الصور ولقطات الفيديو يجب مراعاة حقوق ملكية الآخرين الفكرية . ( )
٤- يقوم متصفح مايكروسوفت إيدج Microsoft بالتحقيق من القواعد النحوية . ( )
٥- يجب ألا تزيد مدة العرض التقديمى عن 35 دقيقة . ( )
٦- تحتوى المكتبات الرقمية على قواميس وموسوعات . ( )
٧- يمكننا الاستفادة من الأدوات الرقمية مثل Word وبرنامج الرسام فى إنجاز المشروع الرقمى. ( )
٨- لا يمكن إضافة عناوين للرسم البيانى أو المخطط فى برنامج Excel . ( )

أختر الإجابة الصحيحة مما يأتى :-

١- يعتبر موقع .... من أشهر المواقع التجارية .

أ- اليوم السابع   ب – Sport 365   جـ - Amazon   د- YouTube

٢- يقوم ....بتوفير المعلومات والتوعية حول موضوع معين .

أ- بنك المعرفة المصرى   ب – البريد الإلكترونى   جـ - Excel   د – المحرر

٣- توفر ....اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة .

أ- المكتبات الرقمية   ب – Bing   جـ - الساعة الرقمية   د- الخرائط الرقمية

٤- تعتبر ....من وسائل الاتصال غير المتزامن ، وهى مفيدة عند التواصل مع مسئول لا نعرفه .

أ- محادثات الفيديو   ب – غرف الدردشة   جـ - رسائل البريد الإلكترونى   د - HTML

٥- يجب .... البرمجيات بانتظام حتى تعمل بكفاءة .

أ- حذف   ب – تحديث   جـ - تنزيل   د – تجميع

٦- يجب استخدام ....شرائح كحد أقصى لإنشاء العرض التقديمى .

أ- 10 ب – 5 جـ - 9 د - 7

٧- ....هى مجموعة من الحقوق والمسئوليات التى يتمتع بها المواطن الرقمى .

أ- المسئولية الاجتماعية ب – المواطنة الرقمية
جـ - الخصوصية د – المشاركة

****

الأختبار الثانى

ضع علامة (✓) أو علامة (X) امام العبارات الآتية :-

١- يمكن الوثوق بتقييم بالغ بالإيجابية أو السلبية . ( )

٢- محرر الكتابة (Microsoft Editor) يستخدم للتحقق من القواعد النحوية والإملائية . ( )

٣- لإنشاء موقع ويب ، يمكن أن نستخدم برنامج Word Press . ( )

٤- احرص دائما أن تكون رسالتك واضحة عند التواصل عبر الإنترنت . ( )

٥- يفضل تحديث البرمجيات المثبتة على جهازك بانتظام . ( )

٦- WordArt لا يفيد فى زيادة تأثير النص . ( )

٧- صفحة الويب لا يمكن أن تتضمن مقاطع صوتية أو فيديو . ( )

أختر الإجابة الصحيحة مما يأتى :-

١- احترام خصوصية الآخرين هى إحدى ....

أ- حقوقك ب – مسئولياتك جـ - القرصنة د – المصداقية

٢- الهدف من المواقع التجارية ....

أ- توفير المعلومات ب – رفع الوعى جـ - بيع السلع د – لا شئ مما سبق

٣- المكتبات الإلكترونية مثل .... تحتوى على معلومات موثوقة .

أ- مكتبة الإسكندرية ب - بنك المعرفة المصرى جـ - كلاً من (أ) و (ب) د - لا شئ مما سبق

٤- نستخدم برنامج .... لإنشاء الصور وحفظها وإدراجها داخل المستند .

أ- معالج الكلمات word ب - الرسام paint
جـ - البريد الإلكترونى د - لا شئ مما سبق

٥- لإنشاء صيغة حسابية نكتب .... فى بداية الخلية

أ) ÷ ب) / جـ) = د) –

٦- يمكنك أستخدام تبويب ....فى برنامج العروض التقديمية (Powerpoint) لتقديم اختيارات بديلة للتصميم العادى (أسود وأبيض)

أ- Design ب – View جـ - Insert د – Home

٧- .... خاصية فى مايكروسوفت إيدج تنظم البحث فى مكان واحد .

أ- البحث Search ب – المجموعات Collections جـ - الدردشة Chat

٨- الاتصال .... يحتاج إلى استجابة فورية .

أ- المتزامن ب – غير المتزامن جـ - كلاهما د – غير ذلك

مراجعات النخبة

بنك أسئلة

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

المراجعة النهائية - الفصل الدراسي الثاني 2025

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

نموذج الاجابات



5th

الصف
الخامس
الابتدائي

إعداد
أ/ منال عبادي

أكاديمية تراست اونلاين

باجابات

ضع علامة (✓) أو علامة (X) امام العبارات الآتية :-

١) يمكن استخدام محرر مايكروسوفت للتحقق من القواعد النحوية .	(✓)
٢) عند مشاركة المعلومات على الإنترنت يجب إن تتميز بالوضوح والدقة .	(✓)
٣) تستخدم لغة HTML فى إنشاء موقع الويب .	(✓)
٤) تعتبر الحماية من القرصنة على شبكة الإنترنت من حقوق المواطن .	(✓)
٥) عند البدء بإنشاء الموقع الإلكترونى يمكن اختيار نموذج فارغ للعمل به .	(✓)
٦) يستخدم برنامج الرسام Paint لتنفيذ المشروعات المختلفة .	(X)
٧) تعتبر الرسوم البيانية والمخططات وسيلة جيدة لمشاركة البيانات .	(✓)
٨) يمكن من خلال محرر مايكروسوفت إعادة الصياغة للتوضيح والأسلوب الرسمى والإيجاز .	(✓)
٩) يمكن إضافة رسوماتك الخاصة إلى عرضك التقديمى .	(✓)
١٠) يسمح برنامج Microsoft word لمستخدمين متعددين حول العالم بتحرير المستند نفسه عبر الإنترنت	(✓)
١١) يفضل أن يتم توزيع الأدوار فى المشاريع بشكل عشوائى .	(X)
١٢) متصفح مايكروسوفت إيدج يرافق نظام تشغيل mac OS .	(X)
١٣) يمكن إجراء جمع تلقائى للأرقام فى برنامج Excel بالضغط على AutoSum .	(✓)
١٤) يمكن استخدام الإنترنت فى تحسين الخدمات الصحية .	(✓)
١٥) إذا توقفت شاشة جهاز أندرويد اضغط على زرا الطاقة لمدة 30 ثانية .	(✓)
١٦) يساعدك برنامج الرسام على تصنيف المعلومات ومعالجتها .	(X)
١٧) يمكنك MicrosoftExcel من إنشاء قواعد البيانات .	(✓)
١٨) يمكن تغيير تخطيط الرسم البيانى من علامة تبويب الصفحة الرئيسية .	(X)
١٩) يمكنك باستخدام برنامج الاكسيل جمع مجموعة من الخلايا .	(✓)
٢٠) يمكن إضافة الصور ومقاطع الفيديو فى صفحة الويب .	(✓)
٢١) المسئولية الاجتماعية تتضمن عدم زيارة المواقع الإلكترونية التى تنشر معلومات مزيفة	(X)
٢٢) يفضل جمع البيانات فى ملفات ومجلدات غير مرئية .	(X)
٢٣) يسمح برنامج (Word 365) لأفراد المجموعة العمل معا فى الوقت نفسه .	(✓)
٢٤) يصعب استخدام الأوراق لإعداد لوحة العمل .	(X)
٢٥) يتطلب الدخول إلى موقع بنك المعرفة المصرى اشتراكا ماليا .	(X)

٢٦) استخدام الصور الفوتوغرافية فى العرض التقديمى يشتت انتباه الجمهور .	(X)
٢٧) يمكنك البحث عن معلومات فى مصادر لا تحتاج الاتصال بالإنترنت .	(✓)
٢٨) تسمح لوحة العمل بسرد القصة التى تريدها بطريقة مبسطة .	(✓)
٢٩)مشاركة المعلومات والحصول عليها من أهم مسئولياتك بصفتك مواطنارقميا	(X)
٣٠) يمكن إرفاق صورة فى رسالة البريد الإلكترونى .	(✓)
٣١) يستخدم "محررمايكروسوفت" للتحقق من أخطاء الحروف الكبيرة فى اللغة الإنجليزية	(✓)
٣٢) يمكن جمع المعلومات عن طريق برنامج الكلمات وبرنامج الجداول الحسابية .	(X)
٣٣) لا يمكنك أن نضع عنوانا للمجموعة داخل متصفح إيدج .	(X)
٣٤) محركات البحث داخل الموقع واستخدام القوائم أحد سمات المواقع الإلكترونية المفيدة والتى تجعل استخدام الموقع الإلكترونى أسهل .	(✓)
٣٥) تعتبر الرسوم البيانية والمخططات وسيلة جيدة لمشاركة البيانات .	(✓)
٣٦) عملية التخطيط غير هامة قبل بدء تنفيذ المشروع .	(X)
٣٧) اظهار سلوك إيجابى فى التعامل مع الآخرين على شبكة الإنترنت يعتبر من المسئوليات	(✓)
٣٨) يفضل أن يكون حجم نص الفقرات أكبر من حجم العنوان الرئسي .	(X)
٣٩) تستطيع استخدام برنامج صانع الأفلام (Moviemaker) لإنشاء فيلم من صور ثابتة .	(✓)
٤٠) تظهر الإعلانات أثناء مشاهدة مقاطع الفيديو وتكون مطابقة لاهتماماتك .	(✓)
٤١) من المهم التأكد من مصدر المعلومات التى تحصل عليها حول الموضوعات المختلفة .	(✓)
٤٢) تعتبر HTML لغة ترميز النص التشعبى .	(✓)
٤٣) تظهر المعلومات الوصفية للموقع الإلكترونى فى الجزء العلوى للموقع .	(X)
٤٤) لحل مشكلة توقف الشاشة على أجهزة أندرويد نضغط Shift + Alt + Del.	(X)
٤٥) تستخدم مواقع الويب لعرض قصتك بطريقة جذابة .	(X)
٤٦) يصعب تثبيت برمجيات جديدة على الجهاز الرقمى الذى يعمل بنظام أندرويد .	(X)
٤٧) تسمح لك لوحة العمل على تقديم عرض منظم ومفهوم بطريقة مبسطة .	(✓)
٤٨) تعد مساعدة الآخرين عبر الإنترنت من عناصر المواطنة الرقمية الصالحة .	(✓)
٤٩) اللغة المستخدمة لعرض المحتوى على المتصفح الإنترنت تسمى بلغة ترميز النص التشعبى	(✓)
٥٠) يمكنك باستخدام برنامج الأكسيل إجراء عملية حسابية على مجموعة من الخلايا.	(✓)

٥١) يمكنك Microsoft Edge من إنشاء قواعد البيانات .	(X)
٥٢) يوفر برنامج العروض التقديمية الأختيار بين لونين فقط لخلفية العرض .	(X)
٥٣) يمكن استعراض الأماكن والمناطق واتجاهات أحد الشوارع باستخدام المكتبات الرقمية عبر الإنترنت .	(X)
٥٤) توفر المكتبات الإلكترونية البحث عن الوسائط المختلفة من صورفيديوهات وتحميلها	(✓)
٥٥) من الأفضل إضافة محتوى صوتى لتعزيز النص والصورة داخل العرض التقديمى .	(✓)
٥٦) عند تحميل ملف لبرنامج معين يظهر لك هذا الملف فى مجلد التنزيلات Download	(✓)
٥٧) يستخدم برنامج الجداول الحسابية فى إعداد الرسوم البيانية والمخططات .	(✓)
٥٨) يوفر بنك المعرفة المصرى العديد من الموادالتعليمية المجانية المتنوعة .	(✓)
٥٩) لا يمكن إنشاء مواقع الويب إلا باستخدام برنامج WordPress .	(X)
٦٠) يعد تحقق "محررمايكروسوفت" من الأخطاء يقوم بتصحيحها مباشرة .	(X)
٦١) يمكن استخدام الصور وملفات الفيديو الموجودة على الإنترنت دون مراعاة حقوق الملكية الفكرية لأصحابها .	(X)
٦٢) الغرض من المواقع التجارية هو بيع المنتجات أو تقديم الخدمات	(✓)
٦٣) عند الكتابة عن شئ جاد يتم استخدام أدوات الاتصال غير المتزامن .	(✓)
٦٤) مساعدة الأشخاص عبر الإنترنت لا تجعلك مواطنا رقميا .	(X)
٦٥) يمكن تحديث برمجيات أجهزة أندرويد من خلال الانتقال إلى النظام واختيار تحديث النظام .	(✓)
٦٦) يوجد جزء مخصص للتعليقات فى المواقع التجارية .	(✓)
٦٧) يجب الاستمرار فى متابعة المواقع الإلكترونية التى تنشر معلومات ضارة أو مزيفة .	(X)
٦٨) يعد موقع Amazon مثالآ لمواقع الإلكتروني تجارى .	(✓)
٦٩) الخصوصية من الحقوق التى يجب أن تتمتع بها كمواطن رقمى .	(✓)
٧٠) يعتبرمحركات البحث المتخصصة مصدرا من مصادر البحث .	(✓)
٧١) يوجد مصدر واحد للبحث عبر الإنترنت .	(X)
٧٢) يفضل أن يتم توزيع الأدوار فى المشاريع بشكل عشوائى .	(X)
٧٣) يمكن الحصول على معلومات حول منتج ما عن طريق الإعلانات .	(✓)
٧٤) توزيع الأدوار على القائمين بالمشروع بناء على نقاط القوة والاهتمامات لكل فرد فى	(✓)

المجموعة .	
٧٥) تساعدك لغة ترميز النص التشعبى HTML على بناء صفحة ويب .	(✓)
٧٦) يمكنك Microsoft Edge من إضافة صور ونصوص وروابط .	(✓)
٧٧) يجب أن يكون حجم الخط داخل العرض التقديمى مناسب وسهل القراءة .	(✓)
٧٨) تعتبر غرف الدردشة الفورية من أدوات غير المتزامن .	(x)
٧٩) يعتبر برنامج Microsoft Word من البرامج المفيدة لتنفيذ مشروع	(✓)
٨٠) الرسائل الصوتية والنصية ومقاطع الفيديو المسجلة من أدوات الاتصال المتزامن .	(x)
٨١) تتيح المتاحف الإلكترونية للمستخدمين مشاهدة المتحف على الآجهزة الرقمية	(✓)
٨٢) يمكن استخدام محركات البحث من داخل الموقع مباشرة .	(✓)
٨٣) مهارات معالجة المجموعات الرقمية تمكنك من البحث عن المعلومات وجمعها ومعالجتها	(✓)
٨٤) يوفر محرر مايكروسوفت محسنات ، كعلامات الترقيم والمصطلحات .	(✓)
٨٥) عمل مسودة لعرضك التقديمى وإضافة وصف لكل شريحة دليل على إنتاج عرض تقديمى جيد .	(✓)
٨٦) يستخدم برنامج الرسام Paint لتنفيذ المشروعات المختلفة .	(x)
٨٧) يجب أن تكون المعلومات التى تشاركها مع الآخرين واضحة وسهلة الفهم .	(x)
٨٨) يعتبر موقع مكتبة الآسكندرية الرقمية من المواقع الإلكترونية الموثوقة .	(✓)
٨٩) لبدء المجموعة فى مايكروسوفت إيدج يجب أن تحدد المجموعات من شريط القوائم .	(✓)
٩٠) يجب اختيار حجم ونوع خط مناسب عند إنشاء المواقع الإلكترونية .	(✓)
٩١) يجب أن تحتوى العرض التقديمى على أكثر من 10 شرائح .	(x)
٩٢) يجب ان تكتب العناوين الرئيسية بخط من اكبرمن العناوين الفرعية عند تصميم صفحة الويب	(✓)
٩٣) يجب الوثوق بتعليق أو تقييم يبالغ بالإيجابية أو السلبية تجاه منتج ما .	(x)
٩٤) عند إنشاء موقعك الإلكترونى لا يجب الأخذ فى الاعتبار حجم الخط والصور	(x)
٩٥) تستخدم المؤسسات الإنترنت لمساعدة الاخرين لمعالجة القضايا البيئية وتوفير الدعم لها .	(✓)
٩٦) توزيع الأدوار لكل فرد بناء على الميزات التى يتمتع بها .	(✓)

٩٧) تمكنك الخرائط الرقمية Google Maps من تحديد اتجاهات واضحة ودقيقة للأماكن .	(✓)
٩٨) يجب أن تحرص على تنزيل برمجيات من مصادر موثوقة .	(✓)
٩٩) Microsoft Edge هو متصفح ويب يرافق ميكروسوفت ويندوز Microsoft Windows	(✓)
١٠٠) تساهم شبكة الإنترنت فى الإنشطة الاجتماعية التى تساعد فى بعض القضايا الاجتماعية .	(✓)
١٠١) المواقع التجارية غرضها توفير المعلومات أو التوعية حول مسألة ما .	(x)
١٠٢) يعتبر العرض التقديمى قصة تتواصل بها مع الجمهور .	(✓)
١٠٣) برنامج الفوتوشوب مفيد لتنفيذ المشاريع ؛ حيث يسمح لمستخدمين متعددين بتحرير المستند	(X)
١٠٤) احترام خصوصية الآخرين تعتبر من المسئوليات المواطن .	(✓)
١٠٥) يمكن إضافة الصور ومقاطع الفيديو فى صفحة الويب .	(✓)
١٠٦) توفر الخرائط الرقمية اتجاهات غير واضحة للأماكن المطلوبة .	(x)
١٠٧) يعد موقع بنك المعرفة المصرى من المواقع الإلكترونية غير التجارية .	(✓)
١٠٨) HTML لغة ترميز النص التشعبى اختصار لـ Hyper Text Markup Language.	(✓)
١٠٩)يستخدم برنامج معالج الكلمات (Word) لعرض النصوص بطريقة جذابة .	(✓)
١١٠) تنظم خاصية المجموعات فى مايكروسوفت إيدج البحث فى مكان واحد وعلى اجهزة مختلفة .	(✓)
١١١) قبل بدء المشروع ، ليس من الضرورى فهم أفراد المجموعة لأدوراهم فى المشروع	(×)
١١٢) يعتبر البريد الإلكترونى من أدوات الاتصال المتزامن التى تتطلب ردا فوريا	(x)
١١٣) التعليقات والتقييمات تساعد العملاء فى اتخاذ قرار شراء منتج معين أم لا .	(✓)
١١٤) يمكن تنزيل الملفات على جهازك من خلال موقع بنك المعرفة المصرى .	(✓)
١١٥) يعتبر العرض التقديمى قصة تتواصل بها مع الجمهور .	(✓)
١١٦) يستخدم برنامج Word press لإنشاء مواقع الويب .	(✓)
١١٧) تساعدك لوحة العمل على تنظيم أفكارك بتسلسل معين داخل عرضك التقديمى .	(✓)
١١٨)الاتصال غير متزامن يتطلب التواصل والرد الفورى بين الأشخاص .	(x)
١١٩) يجب أن تثق فى التعليق الذى يبالغ فى إيجابية منتج ما .	(x)

١٢٠) يستخدم برنامج الجداول الحسابية فى إعداد الرسوم البيانية والمخططات .	(✓)

أختر الإجابة الصحيحة مما يأتى :-

١) استخدام المؤسسات الإنترنت لمساعدة الآخرين ومعالجة القضايا البيئية يعرف باسم			
أ- التحديات	**ب - المسئولية الاجتماعية للمؤسسات**	جـ - المواجهات	د- القروض
٢) تعتبر ....إحدى طرق تصنيف وعرض البيانات .			
أ- المعادلات	ب – علامة التبويب	**جـ - الرسوم البيانية**	جمع الأرقام
٣) فى العادة لا تكون .... المبالغ فيها تجاه المنتجات عبر الإنترنت مؤشرا جيدا لقيمة المنتج أو الخدمات الحقيقية .			
أ – الأسماء	ب - العملاء	**جـ – الاتفعالات**	د – تصفح
٤) يمكن كتابة صفحات الويب باستخدام برنامج			
أ- الرسام Paint	ب – الجدول الحسابية	جـ - العروض التقديمية	**د – معالج الكلمات**
٥) تساعدك لوحة العمل على تقديم عرض			
أ- معقد	ب – غير مرتب	**جـ - منظم**	د – يصعب فهمه
٦) تعتبر الحماية ضد القرصنة على شبكة الإنترنت من			
أ- الحقوق	ب- الأفكار	جـ - التفاعلات	د- توجيهات
٧) اختر التبويب " .... " للحصول على لمحة عامة عن العروض التقديمى .			
أ- عرض	ب – الرئيسة	جـ - إدراج	د – تصميم
٨) تستخدم .... لمشاركة وعرض البيانات وخاصة الأرقام .			
أ- مقاطع الفيديو	ب – مكبرات الصوت	**جـ - الرسوم البيانية**	د – أدوات التنسيق
٩) يمكن عرض صفحة الويب على برنامج Word من خلال التبويب "................"			
أ- إنشاء	ب – إدراج	**جـ - عرض**	د – الصفحة الرئيسية
١٠) من أمثلة محركات البحث المتخصصة			
أ- Bing	ب – Word	جـ - Excel	د – Paint
١١) يستخدم برنامج .... فى إعداد عروض التقديمة .			
أ- Excel	ب - Word	**جـ - Power point**	د – Paint
١٢) القدرة على التفاعل مع الاخرين عبر الإنترنت من .... المواطن الرقمى .			
أ- سلبيات	**ب- حقوق**	جـ - مسئوليات	د- توجيهات

١٤) لقسمة القيم نستخدم علامة			
أ - "+"	ب – " – "	**جـ - " / "**	د – " * "
١٥) إذا أضفت محتوى صوتيا إلى عرضك التقديمى ، يجب أن يكون			
أ- مشتتا للانتباه	ب – طويلا جدا	**جـ - مرتبطا بموضوعك**	د – غامضا وغريبا
١٦) يمكن عرض صفحة الويب على برنامج Word من خلال التبويب			
أ- إنشاء	ب – إدراج	**جـ - عرض**	د – الصفحة الرئيسية
١٧) فى برنامج Word توجد أيقونة .... فى شريط الأدوات وتستخدم لمراجعة الأخطاء النحوية والإملائية .			
أ- Editor	ب – Srart	جـ - Collections	**د – View**
١٨) يعتبر ....من المسئولية الاجتماعية .			
أ- الازدراء	**ب- التعبير بإيجابية**	جـ - التكلم بسلبية	د- الإعدادات
١٩) يمكن الوصول إلى أقسام أو صفحات ويب أخرى عن طريق الضغط على ..			
أ- الملفات	محركات البحث	الموقع	**د - الأيقونات**
٢٠) يرهق الجمهور عندما يستغرق العرض التقديمى .... من الوقت .			
أ- كثيرا	**ب – قليلا**	**جـ - بسيطا**	**د – ثوانى**
٢١) الجزء .... من المواقع الإلكترونية يوجد به شعار الموقع ومعلومات الاتصال بالموقع .			
أ- السفلى	ب – العلوى	جـ - الأيمن	د - الأدوات
٢٢) إحدى أدوات الاتصال المتزامن			
أ- البريد الإلكترونى	ب – رسائل صوتية مسجلة	**جـ - محادثة الفيديو**	د – مقاطع فيديو مسجلة
٢٣) لاستخدام محررمايكروسوفت فى برنامج وورد (Word365) يتم اختياره من			
أ- شريط الأدوات	ب – شريط القوائم	جـ - المتجر الإلكترونى	د- الإعدادات
٢٤) فى برنامج Excel يمكن اختيار لون ونوع الرسم البيانى بالنقر على شريط			
أ- الأدوات	ب – القوائم	جـ - المهام	د – الإعدادات
٢٥) تحتوى صفحة ....على فقرات قصيرة ، وتقدم لمحة بشأن الموقع .			
أ- "عن الموقع"	ب- تواصل معنا	جـ - الرئيسية	د – المعرض
٢٦) يشبه ....الفعال برنامجك التليفزيونى أو فيلمك المفضلين .			
أ- جدول البيانات	ب – الرسم البيانى	**جـ - العرض التقديمى**	د – برنامج الكتابة
٢٧) يمكن استخدام برنامج .... فى فتح صفحة الويب Webpage .			
أ- المتصفح	أ- المعرض	أ- مكافحة الفيروسات	أ- الكتب الورقية

٢٨) تأخر شخص فى الرد على رسالتك ، فيجب أن تكون			
أ- عنيفا	**ب – صبوراً**	جـ - حادا	د – غامضا
٢٩) لحفظ المستند كصفحة ويب نختار .... من Save as			
أ- Home Page	ب – New Page	**جـ - Web Page**	د - Save
٣٠) للسماح لمستخدمين متعددين من حول العالم بتحرير المستند نفسه لابد من توافر			
أ- اتصال بالإنترنت	ب – العمل الجماعى	جـ - تواجدهم فى نفس المكان	د – غير ذلك
٣١) لبدء مجموعة جديدة داخل متصفح الويب Microsoft Edge يمكنك الضغط على			
أ- Start New Collection	ب – Copy fill	جـ - Edit fill	د-New Page
٣٢) ....البرامج المستخدمة لإنشاء مواقع الويب .			
أ- الجدول الحسابية Excel	ب – معالج الكلمات Word	**جـ - وورد بريس Word Press**	د – Word
٣٣) يعد بنك المعرفة المصرى من المواقع			
أ- التجارية	ب – غير الموثوقة	**جـ - غير التجارية**	د- المضللة
٣٤) يمكنك استخدام موقع ....لشراء مستلزمات اليومية عبر شبكة الإنترنت .			
أ- بنك المعرفة المصرى	ب – مكتبة الإسكندرية	جـ - وزارة التربية والتعليم	**د – أمازون**
٣٥) الرقم 1 فى نظام العد الثنائى يعنى " ...."			
أ- إيقاف	**ب – تشغيل**	جـ - إطفاء	د – غلق
٣٦) يمكنك استخدام .... لجمع أكثر من خلية تحتوى على أرقام .			
أ- الرسم البيانى	ب – حفظ	**جـ - المعادلة**	د – إدراج
٣٧) احرص على إضافة صورو ....فى موقعك الإلكترونى لجعله جذابا.			
أ- مقاطع فيديو	ب – بريد إلكترونى	جـ - فيسبوك	د – محركات البحث
٣٨) يمكنك استخدام ....لإعداد عرض تقديمى فعال .			
أ- لوحة العمل	ب – الطابعة	جـ - لوحة المفاتيح	د – الماسح الضوئى
٣٩) تعتبر ....من ادوات الاتصال غير المتزامنة .			
أ- البرامج التلفزيونية المباشرة **جـ - مقاطع الفيديو المسجلة**	ب – محادثة فيديو د – غرف الدردشة الفورية		
٤٠) تنقسم ....الإلكترونية إلى فئتين : تجارية وغير تجارية			
أ- المدونات	**ب - المواقع**	جـ - الكتب	د – المقالات
٤١) تظهر .... للمستخدمين طبقا لاهتماماتهم وموقعهم الجغرافى .			
أ- التعليقات	**ب – الاعلانات**	جـ - المعلومات	د- المستندات

٤٢) قد تكون .... وهمية : لأن الشركة قد تطلب من افرادها كتابتها .			
أ- التعليقات	ب – المعلومات	جـ - الاعلانات	د- منشورات
٤٣) تعد مساعدة الآخرين عنصر من عناصر .... الصالحة .			
أ- القرصنة	ب – المواطنة الرقمية	جـ - البرامج	د- جمع ماسبق
٤٤) .... من المواقع الإلكترونية غير التجارية .			
أ- الفيس بوك	ب – أمازون Amazon	جـ - بنك المعرفة المصرى	د- تليجرام
٤٥) يمكن للمستخدمين حول العالم تعديل نفس المستند ، من خلال تثبيت ميزة .			
أ- "التعديل على الإنترنت "	ب – " تسجيل المستندات "	جـ - حذف الملفات	د – طباعة الملفات
٤٦) .... يعتبر من المواقع الإلكترونية الموثوقة .			
أ- فيسبوك Facebook	ب - النماذج Forums	جـ - بنك المعرفة المصرى EKB	د- ويكى
٤٧) خاصية .... فى مايكروسوفت إيدج تينظم البحث فى مكان واحد وعلى اجهزة مختلفة .			
أ- المجموعات	ب – المجلدات	جـ - المستندات	د – البحث
٤٨) يجب أن يكون الخط فى العرض التقديمى			
أ- صغير	ب – سهل القراءة	جـ - صعب القراءة	د – معقدا
٤٩) يمكنك الحصول على امتداد لآداة .... عبر الإنترنت ؛ لا ستخدامها فى كتابة بحث			
أ- جوجل	ب – المحرر	جـ - ويندوز	د – غير ذلك
٥٠) تقدم ....النتائج بناءاً على ما تكتبه فى الحقل			
أ- محركات البحث	ب – البرامج	جـ - أجهزة الكمبيوتر	د - النماذج Forums
٥١) من أدوات مايكروسوفت 365................................			
أ- Microsoft Editor	ب – Microsoft Edge	جـ - كلاهما (أ ، ب)	د- PowerPoint
٥٢) .... هى لغة ترميز النص التشعبى .			
أ- Java	ب – Html	جـ - Sol	د – python
٥٣) .... هى مخطط يبين تسلسل محتوى معين على شكل مخطط .			
أ- لوحة العمل	ب – قوائم التشغيل	جـ - أدوات التشغيل	د – شريط القوائم
٥٤) تستطيع استخدام برنامج ....لإنشاء فيلم من صور ثابتة .			
أ- صانع الأفلام	ب – الرسام	جـ - معالج الكلمات	د- الجداول الحسابية
٥٥) لتغيير تخطيط الرسم البيانى نختار .... من " تصميم المخطط "			
أ- إضافة عنصر المخطط	ب – التنسيق	جـ - التخطيطات السريعة	د – عنوان المخطط
٥٦) يجب .... البرمجيات بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة أكثر .			
أ – تثبيت	ب – مسح	جـ - نقل	د - تحديث

٥٧) فى الجزء ....من المواقع الإلكترونية يوجد به شعار الموقع للاتصال عبر الإنترنت			
أ- العلوى	ب – السفلى	جـ - محرك البحث	د- غير ذلك
٥٨) يمكنك .... من ارسال الى أعمالك الى معلمك وزملائك داخل المجموعة			
أ- البريد الإلكترونى	ب – البوتيوب	جـ - الرسام Paint	د – معالجة الكلمات Word
٥٩) من أدوات الاتصال المتزامن			
أ- البريد الإلكترونى	ب – الدردشة الفورية	جـ - مقاطع الفيديو المسجلة	د – محرك البحث Google
٦٠) اختر التبويب "................" لتغيير التصميم فى برنامج العروض التقديمية .			
أ – عرض	ب – الرئيسية	جـ - إدراج	د – تصميم
٦١) تحتوى ....عبر الإنترنت على قواميس ومعاجم وموسوعات			
أ- المواقع غير موثوقة	ب- مواقع التواصل الاجتماعى	جـ - المكتبات الرقمية	د- المعلومات الوصفية
٦٢) تعتبر الصور والنصوص والبيانات من العناصر ....لإنجاز مشروع .			
أ – الضارة	ب – اللازمة	جـ - غير اللآزمة	د – غير الضرورية
٦٣) حتى تكون رسالتك سهلة القراءة فى موقعك الإلكترونى استخدم			
أ- أشكالا معقدة	ب – عناوين غير واضح	جـ - خطوطا بسيطة	د – خطوطا معقدة
٦٤) تستطيع عرض المعلومات بطريقة جذابة ، باستخدام برنامج .			
أ- الرسام	ب – محرك البحث	جـ - الجدول الحسابية	د – العروض التقديمية
٦٥) يجب أن يكون خط العناوين الرئيسية .... حجم خط العناوين الفرعية .			
أ- أصغر	ب – أكبر من	جـ - يساوى	د – نفس
٦٦) يستخدم برنامج .... للتعديل على الرسومات والصور وحفظها .			
أ- معالج الكلمات	ب – الرسام (Paint)	جـ - الجداول الحسابية (Excel)	د – سكايب (Skype)
٦٨) أن تكون ....من أخلاقيات التعامل عبر الإنترنت .			
أ- واضحا	ب – غامضا	جـ - غاضبا	د – كاذبا
٦٩) يمكن تنزيل التطبيقات على أجهزة الأندرويد من متجر			
أ- ويندوز	أ- جوجل بلاى ستور	أ- أبل	أ- أمازون
٧٠) تساعدك أدوات التنسيق على الكتابة بالخط			
أ- المعقد	ب – الغامق	جـ - الباهت	د – غير الواضح
٧١) يعتبر ....من ضمن محركات البحث المتخصصة المفيدة .			
أ- Google	ب – Facebook	جـ - Skype	د – Word

٧٢) فى نتائج محركات البحث أسفل كل رابط يوجد ....يعطيك فرصة لقراءة المزيد عن الموقع .

أ- المعلومات الوصفية للموقع	ب – صور رقمية	جـ - وسائط	د -

٧٤) برنامج Movie Maker يستخدم لصناعة ....من مجموعة صور ثابتة .

أ- صفحات الويب	ب – الأفلام	جـ - المخططات	د – العروض التقديمية

٧٥) استخدم محرك البحث .... فى البحث

أ- Google	ب – Home	جـ - Paint	د – Power poin

٧٦) يستخدم برنامج معالج الكلمات (Word) لـ .... المستندات .

أ- حذف	ب – إرسال	جـ - تلوين	د – كتابة

٧٧) لمراجعة الأخطاء الإملائية والنحوية يتم الضغط على ايقونة المحرر"Editor" من شريط ....

أ- الأدوات	ب – القوائم	جـ - المهام	

٧٨) يمكن تغيير لون الرسم البيانى عن طريق اختيار .... من شريط الأدوات .

أ- الصفحة الرئيسية	ب – تصميم المخطط	جـ - إدراج	د – الجمع التلقائى

٧٩) تريد إرسال رسالة ويمكن أن يسئ المتلقى فهمها ، فيجب عليك .... الرسالة قبل إرسالها .

أ- حذف	ب – مراجعة	جـ - نسخ	د – تخزين

٨٠) يمكن استخدام اداة .... فى برنامج معالج الكلمات لعرض النص بشكل مختلف .

أ- Word	ب – Art	جـ - Word Smart	د – Word Art

٨١) للاتصال بالأشخاص المشاركين فى الموقع الإلكترونى يجب الدخول على صفحة ....

أ- "عن الموقع"	ب - "تواصل معنا"	جـ - من نحن	د – الرئيسية

٨٣) احترام ....يعتبر من مسئوليات المواطن الرقمى .

أ- الرقمى	ب - مسئوليات	جـ - المصادر المتنوعة	د- حقوق

٨٤) لحل مشكلة توقف شاشة جهاز ويندوز اضغط على ....

أ- Alt + Del	Alt + Tab + Del	جـ - Ctrl + Alt + Del	د – Alt + Ctrl

٨٥) لإنشاء معادلة يجب كتابة .... فى أول المعادلة .

أ – (+)	ب – (-)	جـ - (/)	د – (=)

٨٦) يكون الاتصال ....مناسبا بين الأصدقاء أو افراد الأسرة المقربين .

أ- المتزامن	ب – غير المتزامن	جـ - غير المباشر	د – المغلق

٨٧) يفضل استخدام الكلمات المفتاحية ....عند البحث لضمان نتائج ذات صلة .

أ- المبهمة	ب – غير مناسبة	جـ - المناسبة	د – الغامضة

٨٨) يعتبر ....الموقع من المعلومات الوصفية للموقع الإلكترونى .

أ- تصميم	ب- لون	جـ - شعار	د – شكل

٨٩) يعتبر Bingو Google من امثلة			
أ- الخرائط الرقمية	**ب - محركات البحث**	جـ - مواقع المكتبات	د - مواقع التواصل
٩٠) اللغة التى تفهمها أجهزة الكمبيوتر هى لغة			
أ – الهيروغليفية	**ب – الأرقام الثنائية**	جـ - الكلام	د – الحروف
٩١) تتضمن ....معلومات حول كل متحف			
أ- الخرائط الرقمية جـ – مواقع الويب		**ب - المتاحف الإلكترونية** د – الخرائط الرقمية	
٩٢) توفر .... اتجاهات إلى الأماكن المطلوبة .			
أ- المصادر المتنوعة	**ب – الخرائط الرقمية**	جـ - المقالات	د- المجلات
٩٣) يستخدم نظام العدد الثنائى القيمتين			
أ- (1,0)	ب – (2,0)	جـ - (1,2)	د – (3,2)
٩٤) لعمل تعديلات على مستند داخل ملف برنامج Word لابد من			
أ- لصق المستند	**ب – تحديد المستند**	جـ - نسخ المستند	د – حذف المستند
٩٥) يعتبر .... من الأدوات الرقمية التى تستخدم لإرسال مستند ما .			
أ – البريد الإلكترونى	ب – معالج الكلمات	جـ - الرسام	د – الملصق
٩٧) يمكنك استخدام .... لنشر قصة على الإنترنت .			
أ- المتصفح	ب – المعرض	جـ - مكافحة الفيروسات	د – الكتب الورقية

الإختبارات

الأختبار الإول

ضع علامة (✓) أو علامة (X) امام العبارات الآتية :-

١- الحماية ضد القرصنة من الحقوق التى تتمتع بها كمواطن رقمى . (✓)

٢- يستخدم برنامج WordPress لإنشاء موقع الويب . (✓)

٣- عند استخدام ملفات الصور ولقطات الفيديو يجب مراعاة حقوق ملكية الآخرين الفكرية . (✓)

٤- يقوم متصفح مايكروسوفت إيدج Microsoft بالتحقيق من القواعد النحوية . (x)

٥- يجب ألا تزيد مدة العرض التقديمى عن 35 دقيقة . (x)

٦- تحتوى المكتبات الرقمية على قواميس وموسوعات . (x)

٧- يمكننا الاستفادة من الأدوات الرقمية مثل Word وبرنامج الرسام فى إنجاز المشروع الرقمى. (✓)

٨- لا يمكن إضافة عناوين للرسم البيانى أو المخطط فى برنامج Excel . (x)

أختر الإجابة الصحيحة مما يأتى :-

١- يعتبر موقع .... من أشهر المواقع التجارية .

أ- اليوم السابع   ب – Sport 365   **جـ - Amazon**   د- YouTube

٢- يقوم ....بتوفير المعلومات والتوعية حول موضوع معين .

أ- بنك المعرفة المصرى   ب – البريد الإلكترونى   جـ - Excel   د – المحرر

٣- توفر ....اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة .

أ- المكتبات الرقمية   ب – Bing   جـ - الساعة الرقمية   **د- الخرائط الرقمية**

٤- تعتبر ....من وسائل الاتصال غير المتزامن ، وهى مفيدة عند التواصل مع مسئول لا نعرفه .

أ- محادثات الفيديو   ب – غرف الدردشة   **جـ - رسائل البريد الإلكترونى**   د - HTML

٥- يجب .... البرمجيات بانتظام حتى تعمل بكفاءة .

أ- حذف   **ب – تحديث**   جـ - تنزيل   د – تجميع

٦- يجب استخدام ....شرائح كحد أقصى لإنشاء العرض التقديمى .

أ- 10   ب – 5   جـ - 9   د - 7

٧- ....هى مجموعة من الحقوق والمسئوليات التى يتمتع بها المواطن الرقمى .

أ- المسئولية الاجتماعية   **ب – المواطنة الرقمية**

جـ - الخصوصية   د – المشاركة

****

الإختبار الثانى

ضع علامة (✓) أو علامة (X) امام العبارات الآتية :-

١- يمكن الوثوق بتقييم بالغ بالإيجابية أو السلبية . (x)

٢- محرر الكتابة (Microsoft Editor) يستخدم للتحقق من القواعد النحوية والإملائية . (✓)

٣- لإنشاء موقع ويب ، يمكن أن نستخدم برنامج Word Press . (✓)

٤- احرص دائما أن تكون رسالتك واضحة عند التواصل عبر الإنترنت . (✓)

٥- يفضل تحديث البرمجيات المثبتة على جهازك بانتظام . (✓)

٦- WordArt لا يفيد فى زيادة تأثير النص . (x)

٧- صفحة الويب لا يمكن أن تتضمن مقاطع صوتية أو فيديو . (x)

أختر الإجابة الصحيحة مما يأتى :-

١- احترام خصوصية الآخرين هى إحدى ....

أ- حقوقك   **ب – مسئولياتك**   جـ - القرصنة   د – المصداقية

٢- الهدف من المواقع التجارية ....

أ- توفير المعلومات   ب – رفع الوعى   **جـ - بيع السلع**   د – لا شئ مما سبق

٣- المكتبات الإلكترونية مثل .... تحتوى على معلومات موثوقة .

أ- مكتبة الإسكندرية   ب ـ بنك المعرفة المصرى   **جـ ـ كلاً من (أ) و (ب)**   د ـ لا شئ مما سبق

٤- نستخدم برنامج .... لإنشاء الصور وحفظها وإدراجها داخل المستند .

أ- معالج الكلمات word   **ب - الرسام paint**

جـ - البريد الإلكترونى   د - لا شئ مما سبق

٥- لإنشاء صيغة حسابية نكتب .... فى بداية الخلية

أ) ÷   ب) /   **جـ) =**   د) –

٦- يمكنك أستخدام تبويب ....فى برنامج العروض التقديمية (Powerpoint) لتقديم اختيارات بديلة للتصميم العادى (أسود وأبيض)

أ- Design   ب – View   جـ - Insert   د – Home

٧- .... خاصية فى مايكروسوفت إيدج تنظم البحث فى مكان واحد .

أ- البحث Search   **ب – المجموعات Collections**   جـ - الدردشة Chat

٨- الاتصال .... يحتاج إلى استجابة فورية .

أ- المتزامن   ب – غير المتزامن   **جـ - كلاهما**   د – غير ذلك

****

Trust Academy Online

مراجعات النخبة من تراست أكاديمى اونلاين 2025

أكاديمية تراست اونلاين ابتدائي-إعدادي-ثانوي

لغات -تجريبي - عربي-أزهري

ناشيونال-انترناشيونال

(مناهج امريكي-كامبردج-مناهج خليجية)

Trust Academy Online

- متاح حجز مجموعات الشرح الشهرية مع فريق اساتذة اعداد مراجعات النخبة
- أنظمة مجموعات شهرية تناسب الجميع
- مجموعات تأسيس لجميع المواد والاعمار
- قسم خاص للغات الاجنبية

CONNECT US 01022766007

SCAN ME

يمكنكم الحصول على
المراجعات لجميع الصفوف وفيديوهات الشرح المميزة من خلال مسح رمز الـ QR
يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى